

SONAVA WALL

# Produktinformationen LED Streifen

SONAVA WALL

# Product Information LED Stripe

<b>DE</b>	Sonava Wall Produktinformationen LED Streifen.....	2
<b>GB</b>	Sonava Wall Product information LED Stripe.....	5

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift, sowie die Inhalte der Verlegeanleitungen, technischen Informationen sowie Prospekten beruhen auf Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Diese Informationen gelten als unverbindliche Hinweise. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. Somit kann hieraus keine Verbindlichkeit und Haftung seitens Sonava übernommen werden. Die Hinweise können jederzeit ohne Ankündigung an den technischen Fortschritt angepasst werden.

## **WARNUNG !**

### Allgemeine Sicherheitshinweise

- Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.
- Schließen Sie die Leuchte nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Schließen Sie die Leuchte nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie die Leuchte im Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie die Leuchte nicht, wenn sie sichtbare Schäden aufweist oder das Kabel oder der Stecker defekt ist.

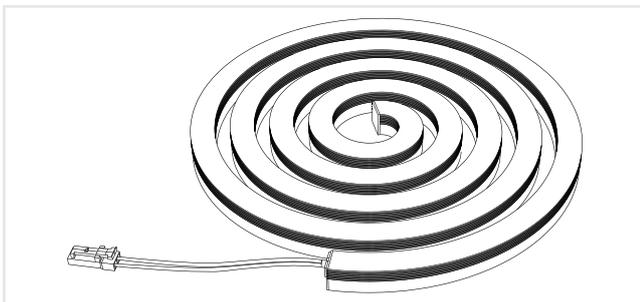
# Inhalt

1	Produktspezifikationen.....	3
2	Lieferumfang.....	3
3	Technische Daten.....	3
4	Symbole und Hinweise.....	3
5	Installation.....	4
	Kontakt & QR-Code.....	8

# Produktinformationen

## LED Streifen

### 1 Produktspezifikationen



Artikelnummer	1112350003
Abmessungen (LxBxH mm)	3000 x 12,8 x 12,4
Material	Silikon
Farbe der Oberfläche	Schwarz
Lichtquelle	2835 led CRI ≥ 80
Betriebstemperatur	0°~40°
Lichtstrom	110 lumen / meter
Zubehör	2 x Endkappe

### 2 Lieferumfang

- 1 x LED-Streifen mit 2 m Eingangskabel
- 2 x Endkappe
- Dieser LED-Streifen kann nur zusammen mit dem Trafo (Artikel – 1112350004) betrieben werden. Eine Fernbedienung (Artikel – 1112350005) ist optional. Beide Artikel sind separat erhältlich.
- Dieser LED-Streifen ist für den Einsatz in Sonava-Akustikpaneelen konzipiert und auf den dortigen Lamellenabstand abgestimmt. Der Einsatz in anderen Akustikpaneelen ist möglich, wenn der Abstand zwischen den Lamellen ca. 1,3 cm beträgt. Dies gilt nicht für Sonava-Akustikpaneel-Quadrate, weshalb die LED-Streifen dort nicht eingesetzt werden können.

### 3 Technische Daten

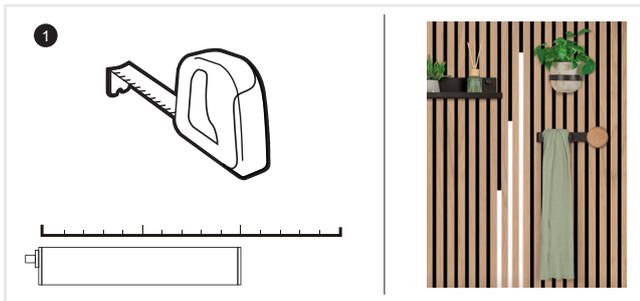
Nennleistung (W)	9 W / meter
Eingangsspannung	24 V 
LED-Anzahl (Stück)	168 LED's / meter
Farbtemperatur	3000 K

### 4 Symbole und Hinweise

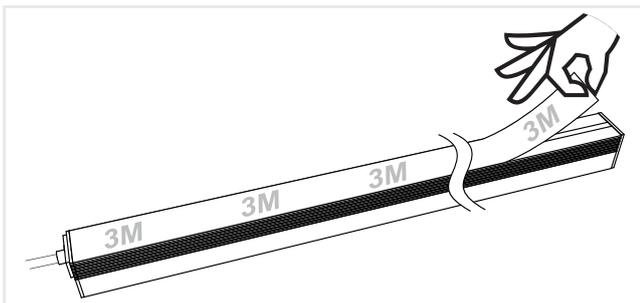
	Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
	Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet
	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben.
SELV	bedeutet "Safety Extra Low Voltage" = Sicherheitskleinspannung
IP20	Die Schutzklasse IP20 bedeutet "IP"= Ingress Protection (= Eindringenschutz). Die erste Ziffer "2" bedeutet Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 12,5 mm sowie Schutz gegen den Zugang mit dem Finger. Die zweite Ziffer "0" bedeutet kein Schutz gegen Wasser.
	Schutzklasse III
	Gleichstrom
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.	
Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.	

## 5 Installation

- 1) Messen Sie die gewünschte Länge. (Der gesamte LED-Streifen ist 300 cm lang und kann alle 4,17 cm geschnitten werden)



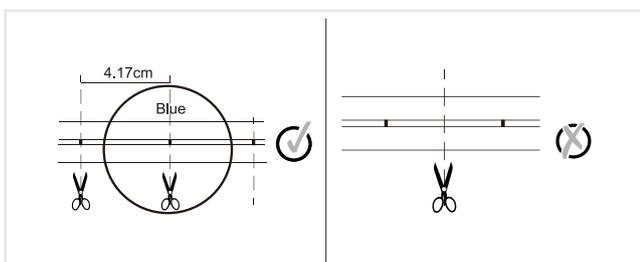
- 2) Ziehen Sie das 3M-Klebeband auf der Rückseite bis zu der Stelle ab, an der Sie schneiden wollen.



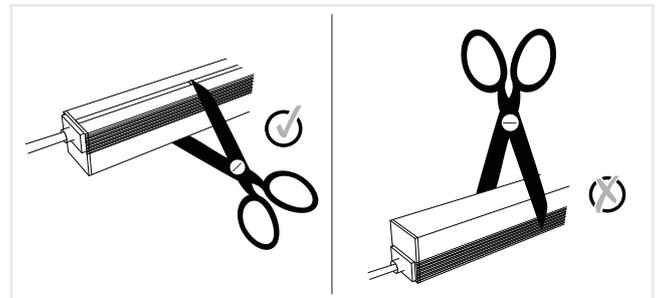
- 3) Suchen Sie die Schnittmarkierung (kleiner blauer Punkt, der alle 4,17 cm im weißen Streifen auf der Rückseite sichtbar ist). Es darf nur genau an dieser Schnittmarkierung geschnitten werden, nicht dazwischen, da dies den LED-Streifen zerstören würde.



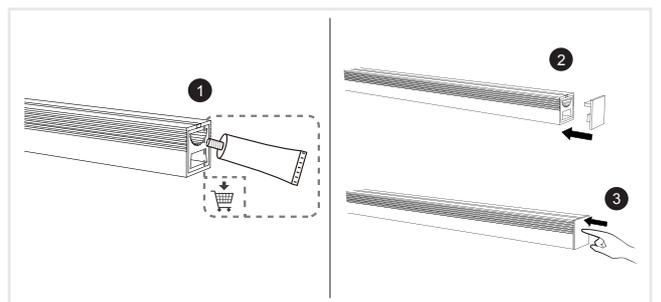
**WARNUNG!** LED Streifen vor Teilung immer vom Stromnetz trennen!



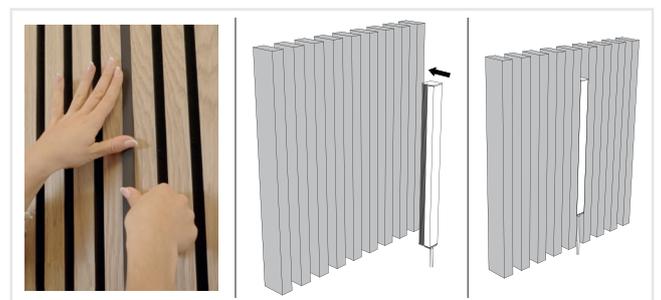
- 4) Schneiden Sie nun den Streifen von der Seite durch die Schnittmarkierung. Das Schneiden von der falschen Seite kann dazu führen, dass sich der LED-Streifen innerhalb der Siliconabdeckung verschiebt und somit zerstört wird.



- 5) Tragen Sie nun etwas Klebstoff (Empfehlung: Silikonklebstoff) auf das Ende des gekürzten LED-Streifens auf und drücken Sie die Endkappe auf den Streifen, um ihn wieder zu verschließen.



- 6) Entfernen Sie nun den ersten Teil des 3M-Klebebandes auf der Rückseite und schieben Sie den LED-Streifen zwischen die Lamellen der Akustikpaneele, wobei Sie von oben nach unten arbeiten. Drücken Sie den Streifen mit den Fingern zwischen die Lamellen. Dadurch wird sichergestellt, dass der Streifen an der richtigen Stelle haftet.



Weitere Anleitungen für den entsprechenden Trafo unter Artikel 1112350004.

Our written and verbal technical instructions, in general, in the installation instructions, in technical information, and all brochures are based on our own experience and are given to the best of our knowledge. This information is provided as a non-binding guide. Due to the many application possibilities, not all individual details can be shown. As such, no obligation and liability can be assumed by Sonava. These instructions can be adapted to technological advances at any time without notice.

**! WARNING !**

**General safety instructions**

- Incorrect electrical installation or excessive power voltage can lead to electric shock.
- Only connect the light if the power voltage of the socket matches the specification on the rating plate.
- Only connect the light to a socket outlet that is easily accessible so that you can quickly disconnect the light from the power in the event of a fault.
- Do not operate the light if it is visibly damaged or if the cable or plug is defective.

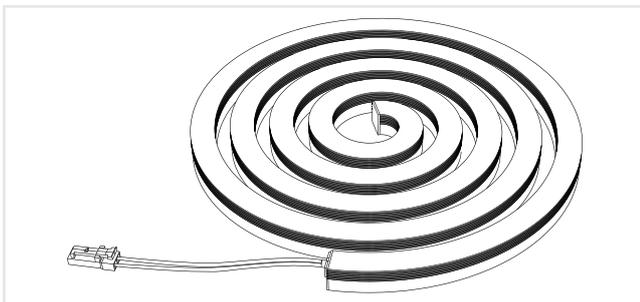
# Content

1	Product specifications.....	6
2	Scope of delivery .....	6
3	Technical data.....	6
4	Symbols and instructions.....	6
5	Installation .....	7
	Contact & QR code.....	8

# Product Information

## LED Stripe

### 1 Product specifications



Article number	1112350003
Dimensions (LxWxH mm)	3000 x 12,8 x 12,4
Material	Silicone
Surface Color	black
Light source	2835 led CRI ≥ 80
Operating temperature	0°~40°
Luminous flux	110 lumen / meter
Accessories	2 x end cap

### 2 Scope of delivery

- 1 x LED Stripe with 2 m input cable
- 2 x End cap
- This LED strip can only be operated together with the driver (article – 1112350004). A remote control (article – 1112350005) can be used as an option. Both articles are available separately.
- This LED strip is designed for use in Sonava acoustic panels and is aligned to this slat spacing. Use in other acoustic panels is possible if the distance between the slats is ca. 1.3 cm. This does not apply to Sonava acoustic panel squares, so the LED stripes cannot be used here.

### 3 Technical data

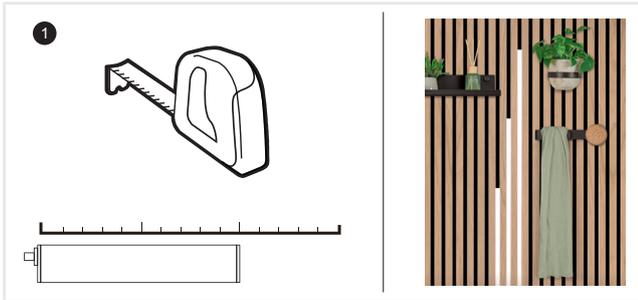
Rated Wattage (W)	9 W / meter
Input voltage	24 V 
LED quantity (pcs)	168 LED's / meter
Colour temperature	3000 K

### 4 Symbols and instructions

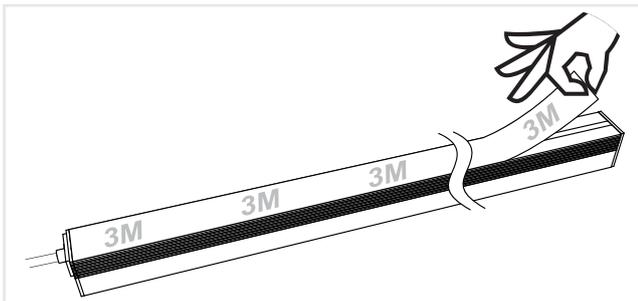
	CE mark indicates conformity with relevant EU directives applicable for this product.
	The product is only suitable for indoor use
	To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.
SELV	means "Safety Extra Low Voltage"
IP20	The protection class IP20 means "IP" = Ingress Protection. The first digit "2" means protection against foreign bodies with a diameter ≥ 12.5 mm and protection against access with a finger. The second digit "0" means no protection against water.
	Protection Class III
	Direct current
This product contains a light source with energy efficiency class G.	
The light source of this luminaire cannot be replaced; when the light source has reached the end of its service life, the entire luminaire must be replaced.	

## 5 Installation

- 1) Measure the required length (the entire LED strip is 300 cm long and can be cut every 4.17 cm)

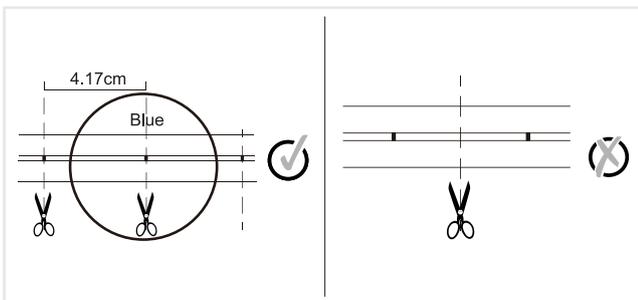


- 2) Peel off the 3M adhesive tape on the back up to the point where you want to cut.

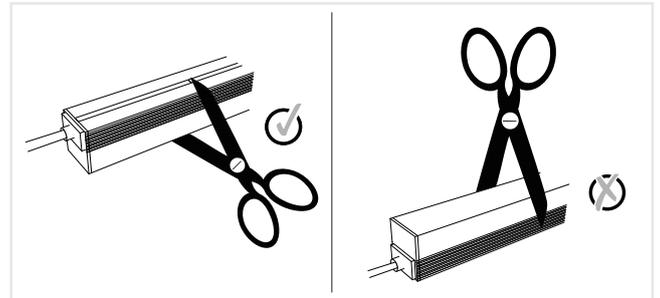


- 3) Find the cutting mark (small blue dot visible in the white stripe on the back every 4.17 cm). It is only permitted to cut exactly at this cutting mark, not in between, because this would destroy the LED strip.

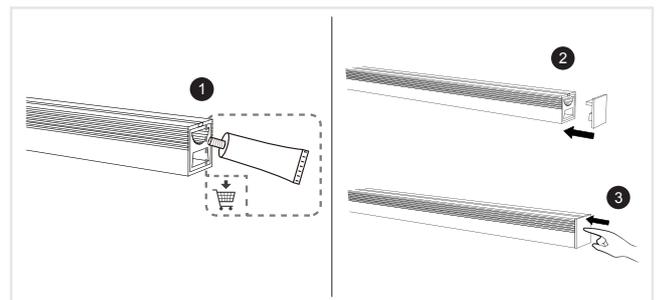
**Warning!** Always disconnect LED strips from the power supply before cutting!



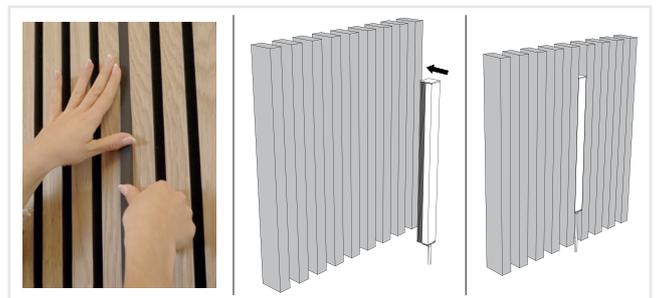
- 4) Now use scissors to cut through the cutting mark on the side of the strip. Cutting from the wrong side can cause the LED strip to shift inside the silicone cover and thus destroy the LED strip.



- 5) Now apply some glue (recommendation: silicone adhesive) to the end of the shortened LED strip and press the end cap onto the strip to seal it again.



- 6) Now remove the first part of the 3M adhesive tape on the back and slide the LED strip between the slats of the acoustic panel, starting from the top and working downwards. Press the strip between the slats with your fingers. This ensures that the strip adheres in the correct position.



Further instructions for the corresponding transformer article (1112350004).

# Produktinformationen

## LED Streifen



Information & Installation  
[www.sonava-wall.com](http://www.sonava-wall.com)

### Kontakt & QR-Code

Deutsche Parkett und Fussbodenwerke UG  
Schorlemerstraße 48  
8683 Ahaus, Germany  
[info@sonava-wall.com](mailto:info@sonava-wall.com)  
+49 2862 701-0

# Product Information

## LED Stripe



Information & Installation  
[www.sonava-wall.com](http://www.sonava-wall.com)

### Contact & QR code

Deutsche Parkett und Fussbodenwerke UG  
Schorlemerstraße 48  
8683 Ahaus, Germany  
[info@sonava-wall.com](mailto:info@sonava-wall.com)  
+49 2862 701-0